



# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 08/07/2014 Datum herziening: 27/03/2024 Versie: 2.3

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Exoglyc AMS
UFI	: CFGF-PTSG-8509-KFT5
EG-Nr	: 931-291-0
CAS-Nr	: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers)
Producttype	: Waterige oplossing.

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik, Professioneel gebruik, Industriële verwerking
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: amfotere surfactanten

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Vervaardiging van stoffen (ES Ref.: 1.0)	SU3, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC1
Formulering van preparaten (mengsels) (mengsels) (ES Ref.: 2.0)	SU3, PC35, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15, ERC2
Reiniging en onderhoud van de apparatuur (ES Ref.: 3.0)	SU3, PC35, PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, ERC4
Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten (ES Ref.: 6.0)	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, ERC2
Reiniging en onderhoud van de apparatuur (ES Ref.: 4.0)	SU22, PC35, PROC1, PROC4, PROC8a, PROC10, PROC13, ERC8a
Reiniging en onderhoud van de apparatuur (ES Ref.: 5.0)	SU21, PC35, ERC8a
Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten (ES Ref.: 7.0)	SU21, PC35, ERC8a

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

EOC Surfactants  
Durmakker 35  
BE- 9940 Evergem – Oost Vlaanderen  
Belgium  
T +3255235858 - F +3255235859  
[reach@eocgroup.com](mailto:reach@eocgroup.com) - [www.eocgroup.com](http://www.eocgroup.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32479110190

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Bulgarije	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606	+359 2 9154 233	
Cyprus	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	Openingsuren 24/7 doorlopend
Denemarken	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	
Duitsland	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203	+49 (0) 30 19240	
Estland	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Het bellen van het meldpunt is anoniem en vindt plaats voor de kosten van een lokaal telefoongesprek
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029	+358 800 147 111 +358 9 471 977	24 uur per dag open 0800 147 111 (gratis) 09 471 977 (tarief voor normale telefoongesprekken)
Frankrijk	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035	+33 3 83 22 50 50	
Griekenland	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	
Ierland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9	+353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7) +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)	
IJsland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	101	+354 543 22 22 +354 543 10 00	Elke dag, op elk tijdstip
Italië	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161	+39 06 4997 8000	
Kroatië	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000	+385 1 234 8342	Informatie 24 uur per dag, 7 dagen per week in het Kroatisch en Engels

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Letland	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038	112 +371 67 04 24 73	werkt 24 uur per dag
Litouwen	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnameių g. 29 04130	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	
Luxemburg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+352 8002 5500	Gratis telefoonnummer met toegang 24 uur per dag, 7 dagen per week. Deskundigen geven in het Frans, Nederlands of Engels antwoord op alle urgente vragen over gevaarlijke producten
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD 2090	+356 2545 6508	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)
Noorwegen	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Openingsuren 24/7 doorlopend
Oostenrijk	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010	+43 1 406 43 43	
Polen	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	
Roemenië	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	
Slovenië	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000	112 +386 522 52 83	
Slowakije	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lékárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05	+421 2 54 77 41 66	
Spanje	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(Uitsluitend Toxicologische noodgevallen). Informatie in het Spaans (24/7)
Tsjechische Republiek	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Zweden	Giftinformatiecentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - Draag oogbescherming.  
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid	EG-Nr: 931-291-0 REACH-nr: 01-2119487973-19	40	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Houd de vitale functies in de gaten. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. In geval van ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Gebruik geen (chemische) neutralisatiemiddelen. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Met veel water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Gebruik geen (chemische) neutralisatiemiddelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
EHBO na opname door de mond	: Mond grondig met water spoelen. Na inslikken. Naar het ziekenhuis brengen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Oogbeschadiging/-irritatie.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Water. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). zand. Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
------------------------	--

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Laag.
Explosiegevaar	: Geen enkele bekend.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. explosie- en brandgassen niet inademen.
Blusinstructies	: gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Handschoenen. Gelaatsbescherming. Beschermende kleding. Kan bij contact met loopoppervlak een gladde laag vormen, met als gevolg het risico van vallen.
Noodprocedures	: Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen. Omstaanders uit de gevarezone houden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: veiligheidshandschoenen/veiligheidskleding en oogbescherming/gezichtsbescherming dragen.
Noodprocedures	: Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer.
Reinigingsmethodes	: Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, veel water gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken.
Overige informatie	: De stof afvoeren in overeenstemming met de lokale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden. In goed gesloten verpakking bewaren. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie of een algemene ventilatie van de ruimte vereist.
Hygiënische maatregelen	: Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Een goede persoonlijke hygiëne toepassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen	: Reinig bulk tanks periodiek om ophoping van bacteriën te voorkomen.
Opslagvoorwaarden	: beschermen tegen: vorst. Tegen zonlicht beschermen.
Opslagtemperatuur	: zie technische fiche
Opslagplaats	: Op een droge plaats bewaren. Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. Gelekte/gemorste stof opruimen.
Verpakkingsmateriaal	: Plastic.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL en PNEC

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	16.7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	11.75 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3.48 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag

##### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0.061 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0.0061 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0.04 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	0.004 mg/l

##### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	0.24 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0.02 mg/kg droog gewicht

##### PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0.012 mg/kg droog gewicht
------------	---------------------------

##### PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	56 mg/l
---------------------------------	---------

Veilige verwerking : zie paragraaf 7  
Aanvullende informatie : Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril (EN 166)

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Aanraking met de huid vermijden.

**Bescherming van de handen:**

Handschoenen van nitrilrubber (dikte: 0.38mm)

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet van toepassing

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Voorkomen	: als vloeistof.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet overtuigend
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: als water
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: ca. 9 (aq.10%)
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: ≤ 1500 mPa·s BROOKFIELD RV 3/20 @20°C
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: als water
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1.2 kg/l @ 20 °C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Overige eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met : Sterke zuren.

### 10.2. Chemische stabiliteit

RUBRIEK 7: Hantering en opslag.



# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

RUBRIEK 7: Hantering en opslag.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Materialen die heftig of explosief reageren met water.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen. stikstofoxide (NOx).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: ca. 9 (aq.10%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: ca. 9 (aq.10%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

#### 11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

- Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
- Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

LC50 - Vissen [1]	4 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	25.4 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	13 mg/l
NOEC (chronisch)	0.61 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

Persistentie en afbreekbaarheid	Deze oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
Biodegradatie	73 % OECD 301A

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-(C7-C17 odd-numbered, C17-unsatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and chloroacetic acid

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1
---	----

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Exoglyc AMS (68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers))

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

- Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

- Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale afvalverordening	: Verwijderen volgens EG-richtlijnen 75/442/EC, 91/689/EC en 2008/98/EC, in de telkens actuele versies, aangaande afval en over gevaarlijk afval.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Dit produkt mag niet worden gestort. Gerecycleerd/herwonnen. Afvoeren naar een goedgekeurde verbrandingsoven met naverbranding en rookgaswassing.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
UN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR**  
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

**IMDG**  
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

**IATA**  
Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

**ADN**  
Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

**RID**  
Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010. Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. overige EU-voorschriften. Niet van toepassing.

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

##### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
3(b)	Exoglyc AMS
3(c)	Exoglyc AMS

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH  $\geq 0,1\%$  / SCL

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

#### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

#### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

#### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.2		Gewijzigd	

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

ERC1	Fabricage van de stof
ERC2	Formuleren in een mengsel
ERC4	Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
PROC1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens
PROC2	Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.
PROC3	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
PROC4	Chemische productie met kans op blootstelling
PROC5	Mengen in discontinue processen
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
PROC8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
PROC9	Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU3	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Alle aanbevelingen voor het gebruik van onze producten, hetzij schriftelijk hetzij mondeling door ons meegedeeld, hetzij af te leiden uit de door ons verkregen gegevens of testresultaten, zijn gebaseerd op onze kennis op het moment dat de aanbeveling werden meegedeeld. Wanneer ons bijkomende informatie ter kennis komt, kunnen deze aanbevelingen worden aangepast. Ze kunnen bovendien door omstandigheden waarover we geen controle hebben, worden beïnvloed. Ongeacht dergelijke aanbevelingen, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om uit te maken of de producten, zoals ze door ons worden geleverd, geschikt zijn voor het proces of het doel dat hij voor ogen heeft. Aangezien we de toepassing, het gebruik of de verwerking van de producten niet kunnen controleren, aanvaarden we hiervoor geen verantwoordelijkheid. De gebruiker zal erop toezien dat het voorgenomen gebruik van de producten geen inbreuk vormt op de intellectuele eigendomsrechten van derden.

# Exoglyc AMS

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad

Blootstellingsscenario van het product	
Type blootstelling	ES-titel
Werknemer	Vervaardiging van stoffen
Werknemer	Formulering van preparaten (mengsels) (mengsels)
Werknemer	Reiniging en onderhoud van de apparatuur
Werknemer	Reiniging en onderhoud van de apparatuur
Consument	Reiniging en onderhoud van de apparatuur
Werknemer	Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
Consument	Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 1. Blootstellingsscenario 1.0

Vervaardiging van stoffen	
ES Ref.: 1.0	
ES Type: Werknemer	

Gebbruiksbeschrijvingen	SU3 PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15 ERC1
Processen, taken, activiteiten die hieronder vallen	Gebruik op industriële locaties (IS)
Beoordelingsmethode	Gebruikt ECETOC TRA model. Gebruikt EUSES model.

### 2. Operationele voorwaarden en risicobeheersmaatregelen

#### 2.1.1. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC3)

PROC3	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.
-------	--

#### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	> 25 %
---	--------

#### Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van één hand

#### Maatregelen Risicobeheersing

Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruikt in gesloten systemen. Proces in delen	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Van toepassing
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

#### 2.1.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC8b)

PROC8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
--------	---



# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	> 25 %
---	--------

### Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

### Maatregelen Risicobeheersing

Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Van toepassing
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.3. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC9)

PROC9	Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
-------	--

### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	> 25 %
---	--------

### Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

### Maatregelen Risicobeheersing

Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Van toepassing
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.4. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC15)

PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens
--------	---------------------------------

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	> 25 %
---	--------

### Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van één hand

### Maatregelen Risicobeheersing

Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Van toepassing
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

## 2.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC1)

ERC1	Fabricage van de stof
------	-----------------------

### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	< 50 %
---	--------

### Operationele omstandigheden

Miliefactoren die niet door risicomanagement worden beïnvloed	Debiet van het ontvangende oppervlaktewater (m <sup>3</sup> /dag):	≥ 80 m <sup>3</sup> /d
---	--	------------------------

### Maatregelen Risicobeheersing

Voorwaarden en maatregelen in verband met rioolzuiveringsinstallatie	Gemeentelijk waterzuiveringsstation	Ja. (Water 98%)
	Afvoerdebiet van effluent (van de afvalwaterverwerkingsinstallatie)	1300 m <sup>3</sup> /d
	Hergebruik van slib voor land- en tuinbouw	Niet van toepassing

## 3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

### 3.1. Gezondheid

#### Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario

2.1.1	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.2	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.3	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.4	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 3.2. Milieu

#### Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario

2.2	Gebruikt EUSES model.
-----	-----------------------

## 4. Richtsnoer voor de downstreamgebruiker ter controle of deze binnen de grenzen van de ES werkt

### 4.1. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	Er wordt niet verwacht dat voorspelde blootstellingen de DN(M)EL overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden in hoofdstuk 2 werden geïmplementeerd. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
--------------------------	---

### 4.2. Milieu

Richtlijnen - Milieu	De verwachte blootstelling overstijgt de PNEC-waarden niet, wanneer de in hoofdstuk 2 vermelde risicomanagementmaatregelen/bedrijfsvoorwaarden in acht worden genomen. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
----------------------	---

## Aanvullende adviezen voor goed gebruik naast de REACH-evaluatie van de chemische veiligheid

Geen gegevens beschikbaar

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 1. Blootstellingsscenario 2.0

Formulering van preparaten (mengsels) (mengsels)	
ES Ref.: 2.0	
ES Type: Werknemer	

Gebruiksbeschrijvingen	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 PC35 ERC2
Processen, taken, activiteiten die hieronder vallen	Gebruik op industriële locaties (IS)
Beoordelingsmethode	Gebruikt ECETOC TRA model. Gebruikt EUSES model.

### 2. Operationele voorwaarden en risicobeheersmaatregelen

#### 2.1.1. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC1)

[AISE M1]	
PROC1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van één hand

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruikt in gesloten systemen. Proces in delen	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

#### 2.1.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC2)

[AISE M2]	
PROC2	Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.3. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC3)

[AISE M3]	
PROC3	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van één hand

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruikt in gesloten systemen. Proces in delen	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.4. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC4)

[AISE M4]	
PROC4	Chemische productie met kans op blootstelling

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	

### 2.1.5. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC5)

[AISE M5]	
PROC5	Mengen in discontinue processen

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	

### 2.1.6. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC8b)

[AISE M6]	
PROC8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	

### 2.1.7. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC9)

[AISE M7]	
PROC9	Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	

### 2.1.8. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC14)

[AISE M8]	
PROC14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	

### 2.1.9. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC15)

[AISE M9]	
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van één hand

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC2)

ERC2	Formuleren in een mengsel
------	---------------------------

Productkarakteristieken	
Geen aanvullende informatie	



# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Milieufactoren die niet door risicomanagement worden beïnvloed	Debiet van het ontvangende oppervlaktewater (m <sup>3</sup> /dag):	≥ 18000

Maatregelen Risicobeheersing		
Voorwaarden en maatregelen in verband met rioolzuiveringsinstallatie	Gemeentelijk waterzuiveringsstation	Ja. (Water 98%)
	Afvoerdebiet van effluent (van de afvalwaterverwerkingsinstallatie)	2000 m <sup>3</sup> /d
	Hergebruik van slib voor land- en tuinbouw	Niet van toepassing

### 3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

#### 3.1. Gezondheid

Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario	
2.1.1	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.2	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.3	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.4	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.5	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.6	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.7	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.8	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.9	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.

#### 3.2. Milieu

Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario	
2.2	Gebruikt EUSES model.

### 4. Richtsnoer voor de downstreamgebruiker ter controle of deze binnen de grenzen van de ES werkt

#### 4.1. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	Er wordt niet verwacht dat voorspelde blootstellingen de DN(M)EL overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden in hoofdstuk 2 werden geïmplementeerd. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
--------------------------	---

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 4.2. Milieu

Richtlijnen - Milieu

De verwachte blootstelling overstijgt de PNEC-waarden niet, wanneer de in hoofdstuk 2 vermelde risicomanagementmaatregelen/bedrijfsvoorwaarden in acht worden genomen. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.

### Aanvullende adviezen voor goed gebruik naast de REACH-evaluatie van de chemische veiligheid

Geen gegevens beschikbaar

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 1. Blootstellingsscenario 3.0

Reiniging en onderhoud van de apparatuur	
ES Ref.: 3.0	
ES Type: Werknemer	

Gebruiksbeschrijvingen	SU3 PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 PC35 ERC4
Processen, taken, activiteiten die hieronder vallen	Gebruik op industriële locaties (IS)
Beoordelingsmethode	Gebruikt ECETOC TRA model. Gebruikt EUSES model.

### 2. Operationele voorwaarden en risicobeheersmaatregelen

#### 2.1.1. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC1)

[AISE P801]	
PROC1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	< 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van één hand

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

#### 2.1.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC2) (Zonder LEV)

[AISE P101-110]	
PROC2	Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	< 25 %

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	< 15 minuten
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.3. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC2) (Met LEV)

[AISE P1006]	
PROC2	Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	< 5 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Van toepassing
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig

### 2.1.4. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC4) (Zonder LEV)

[AISE P802]	
PROC4	Chemische productie met kans op blootstelling

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	< 5 %

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.5. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC4) (Met LEV)

[AISE P1005]	
PROC4	Chemische productie met kans op blootstelling

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	< 5 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Van toepassing
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig

### 2.1.6. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC8a)

[AISE P101-110-801-802-803-804-807-809-810-811 & P806, P1004-1005-1006]	
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	< 25 %
---	--------

### Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	< 15 minuten
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	960 cm <sup>2</sup> twee handen

### Maatregelen Risicobeheersing

Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	

### 2.1.7. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC8b)

#### [AISE P1004]

PROC8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
--------	---

### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	< 25 %
---	--------

### Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	< 15 minuten
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

### Maatregelen Risicobeheersing

Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.8. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC10)

#### [AISE P804]

PROC10	Met roller of kwast aanbrengen
--------	--------------------------------

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	1- 5 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	960 cm <sup>2</sup> twee handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Van toepassing
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig

### 2.1.9. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC13)

PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
--------	--

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	1- 5 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC4)

ERC4	Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
------	--

Productkarakteristieken	
Geen aanvullende informatie	

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	350 Dag/Jaar
Milieufactoren die niet door risicomanagement worden beïnvloed	Debiet van het ontvangende oppervlaktewater (m <sup>3</sup> /dag):	≥ 18000

Maatregelen Risicobeheersing		
Voorwaarden en maatregelen in verband met rioolzuiveringsinstallatie	Gemeentelijk waterzuiveringsstation	Ja. (Water 98%)
	Afvoerdebiet van effluent (van de afvalwaterverwerkingsinstallatie)	2000 m <sup>3</sup> /d
	Hergebruik van slib voor land- en tuinbouw	Ja.

### 3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

#### 3.1. Gezondheid

Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario	
2.1.1	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.2	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.3	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.4	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.5	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.6	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.7	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.8	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.9	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.

#### 3.2. Milieu

Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario	
2.2	Gebruikt EUSES model.

### 4. Richtsnoer voor de downstreamgebruiker ter controle of deze binnen de grenzen van de ES werkt

#### 4.1. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	Er wordt niet verwacht dat voorspelde blootstellingen de DN(M)EL overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden in hoofdstuk 2 werden geïmplementeerd. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
--------------------------	---



# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 4.2. Milieu

Richtlijnen - Milieu

De verwachte blootstelling overstijgt de PNEC-waarden niet, wanneer de in hoofdstuk 2 vermelde risicomanagementmaatregelen/bedrijfsvoorwaarden in acht worden genomen. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.

### Aanvullende adviezen voor goed gebruik naast de REACH-evaluatie van de chemische veiligheid

Geen gegevens beschikbaar

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 1. Blootstellingsscenario 4.0

#### Reiniging en onderhoud van de apparatuur

ES Ref.: 4.0  
ES Type: Werknemer

Gebruiksbeschrijvingen	SU22 PROC1, PROC4, PROC8a, PROC10, PROC13 PC35 ERC8a
Processen, taken, activiteiten die hieronder vallen	wijdverbreid gebruik door professionele werknemers (PW)
Beoordelingsmethode	Gebruikt ECETOC TRA model. Gebruikt EUSES model.

### 2. Operationele voorwaarden en risicobeheersmaatregelen

#### 2.1.1. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC1)

##### [AISE P111-112]

PROC1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.
-------	---

##### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	1- 5 %
---	--------

##### Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van één hand

##### Maatregelen Risicobeheersing

Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig

#### 2.1.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC4) (Met LEV)

##### [AISE P1101]

PROC4	Chemische productie met kans op blootstelling
-------	---

##### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	1- 5 %
---	--------

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	1- 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Van toepassing
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig

### 2.1.3. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC8a)

[AISE P111-112-201-301305-312-1103-1104- & AISE P302-303-304-306-313-314-315 & AISE P1101-1102]	
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	< 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	≤ 1 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	960 cm <sup>2</sup> twee handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 80%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.4. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC10)

[AISE P201-301-303-305-310-312-314-1103]	
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	< 5 %

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	960 cm <sup>2</sup> twee handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374. (Huid 80%)	

### 2.1.5. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC13)

[AISE P1102]	
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	1- 5 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	1- 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 80%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC8a)

ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
-------	--

Productkarakteristieken	
Geen aanvullende informatie	

Operationele omstandigheden		
Milieufactoren die niet door risicomanagement worden beïnvloed	Debiet van het ontvangende oppervlaktewater (m <sup>3</sup> /dag):	≥ 18000

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Maatregelen Risicobeheersing		
Voorwaarden en maatregelen in verband met rioolzuiveringsinstallatie	Gemeentelijk waterzuiveringsstation	Ja. (Water 98%)
	Afvoerdebiet van effluent (van de afvalwaterverwerkingsinstallatie)	2000 m <sup>3</sup> /d
	Hergebruik van slib voor land- en tuinbouw	Ja.

### 3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

#### 3.1. Gezondheid

Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario	
2.1.1	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.2	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.3	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.4	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.5	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.

#### 3.2. Milieu

Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario	
2.2	Gebruikt EUSES model.

### 4. Richtsnoer voor de downstreamgebruiker ter controle of deze binnen de grenzen van de ES werkt

#### 4.1. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	Er wordt niet verwacht dat voorspelde blootstellingen de DN(M)EL overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden in hoofdstuk 2 werden geïmplementeerd. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
--------------------------	---

#### 4.2. Milieu

Richtlijnen - Milieu	De verwachte blootstelling overstijgt de PNEC-waarden niet, wanneer de in hoofdstuk 2 vermelde risicomanagementmaatregelen/bedrijfsvoorwaarden in acht worden genomen. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
----------------------	---

### Aanvullende adviezen voor goed gebruik naast de REACH-evaluatie van de chemische veiligheid

Geen gegevens beschikbaar

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 1. Blootstellingsscenario 5.0

#### Reiniging en onderhoud van de apparatuur

ES Ref.: 5.0  
ES Type: Consument

Gebruiksbeschrijvingen	SU21 PC35 ERC8a
Processen, taken, activiteiten die hieronder vallen	Consumentengebruik (C)
Beoordelingsmethode	AISE REACT Gebruikt EUSES model.

### 2. Operationele voorwaarden en risicobeheersmaatregelen

#### 2.1. Sub-scenario toezicht houdend op het eindgebruik van de gebruiker (PC35)

PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
------	------------------------------

#### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product < 2.5 %

#### Operationele omstandigheden

Geen aanvullende informatie

#### Maatregelen Risicobeheersing

Geen aanvullende informatie

#### 2.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC8a)

ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
-------	--

#### Productkarakteristieken

Geen aanvullende informatie

#### Operationele omstandigheden

Milieufactoren die niet door risicomanagement worden beïnvloed	Het debiet van het ontvangende oppervlaktewater is 18.000 m <sup>3</sup> /d
--	---

#### Maatregelen Risicobeheersing

Voorwaarden en maatregelen in verband met rioolzuiveringsinstallatie	Gemeentelijk waterzuiveringsstation	Ja. (Water :98%)
	Afvoerdebiet van effluent (van de afvalwaterverwerkingsinstallatie)	2000 m <sup>3</sup> /d
	Hergebruik van slib voor land- en tuinbouw	Ja.

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

#### 3.1. Gezondheid

##### Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario

2.1	AISE REACT
-----	------------

#### 3.2. Milieu

##### Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario

2.2	Gebruikt EUSES model.
-----	-----------------------

### 4. Richtsnoer voor de downstreamgebruiker ter controle of deze binnen de grenzen van de ES werkt

#### 4.1. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	Er wordt niet verwacht dat voorspelde blootstellingen de toepasselijke consumentreferentiewaarden overschrijden wanneer de operationele voorwaarden/risicobeheersmaatregelen in hoofdstuk 2 werden geïmplementeerd.
--------------------------	---

#### 4.2. Milieu

Richtlijnen - Milieu	De verwachte blootstelling overstijgt de PNEC-waarden niet, wanneer de in hoofdstuk 2 vermelde risicomanagementmaatregelen/bedrijfsvoorwaarden in acht worden genomen. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
----------------------	---

### Aanvullende adviezen voor goed gebruik naast de REACH-evaluatie van de chemische veiligheid

Geen gegevens beschikbaar

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 1. Blootstellingsscenario 6.0

<b>Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten</b>	
ES Ref.: 6.0	
ES Type: Werknemer	

Gebruiksbeschrijvingen	SU3 PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 ERC2
Processen, taken, activiteiten die hieronder vallen	Gebruik op industriële locaties (IS)
Beoordelingsmethode	Gebruikt ECETOC TRA model. Gebruikt EUSES model.

### 2. Operationele voorwaarden en risicobeheersmaatregelen

#### 2.1.1. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC1)

<b>[COLIPA M1]</b>	
PROC1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.

<b>Productkarakteristieken</b>	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

<b>Operationele omstandigheden</b>		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van één hand

<b>Maatregelen Risicobeheersing</b>		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

#### 2.1.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC2)

<b>[COLIPA M2]</b>	
PROC2	Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.

<b>Productkarakteristieken</b>	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %



# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.3. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC3)

[COLIPA M3]	
PROC3	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van één hand

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) om lozing te vermijden	Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering)	
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.4. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC5)

[COLIPA M4]	
PROC5	Mengen in discontinue processen

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.5. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC8a)

[COLIPA M5.1]	
PROC8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	960 cm <sup>2</sup> twee handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.6. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC8b)

[COLIPA M5.2]	
PROC8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.7. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC9)

[COLIPA M6]	
PROC9	Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

Productkarakteristieken	
Concentratie van de stof in het product	> 25 %

Operationele omstandigheden		
Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	480 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

Maatregelen Risicobeheersing		
Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemische producten (getest volgens EN374) en geef het personeel een basistraining. (Huid 90%)	
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

### 2.1.8. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van de werknemers (PROC15)

[COLIPA M8]	
PROC15	Gebruik als laboratoriumreagens

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### Productkarakteristieken

Concentratie van de stof in het product	> 25 %
---	--------

### Operationele omstandigheden

Frequentie en duur van gebruik/blootstelling	Duur van de blootstelling	> 4 u
Andere gegeven operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling van de werknemers	Gebruik binnen.	
	Gebied van huidcontact	240 cm <sup>2</sup> palm van beide handen

### Maatregelen Risicobeheersing

Technische condities en maatregelen om toezicht te houden op verspreiding van de bron naar de werknemer	Lokale ventilatie	Niet nodig
Conditie en maatregelen aangaande de individuele bescherming, de hygiëne en het testen van de gezondheid	Bescherming ademhalingswegen	Niet nodig
	Mogelijkheid van de blootstelling met: Ogen. Gebruik een geschikte oogbescherming	

## 2.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC2)

ERC2	Formuleren in een mengsel
------	---------------------------

### Productkarakteristieken

Geen aanvullende informatie

### Operationele omstandigheden

Milieufactoren die niet door risicomanagement worden beïnvloed	Debiet van het ontvangende oppervlaktewater (m <sup>3</sup> /dag):	≥ 18000
--	--	---------

### Maatregelen Risicobeheersing

Voorwaarden en maatregelen in verband met rioolzuiveringsinstallatie	Gemeentelijk waterzuiveringsstation	Ja. (Water 98%)
	Afvoerdebiet van effluent (van de afvalwaterverwerkingsinstallatie)	2000 m <sup>3</sup> /d
	Hergebruik van slib voor land- en tuinbouw	Ja.

## 3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

### 3.1. Gezondheid

#### Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario

2.1.1	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.2	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.3	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.4	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.5	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario

2.1.6	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.7	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.
2.1.8	De ECETOC TRA tool is gebruikt om blootstelling op de werkplek te schatten, tenzij anders aangegeven.

### 3.2. Milieu

#### Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario

2.2	Gebruikt EUSES model.
-----	-----------------------

## 4. Richtsnoer voor de downstreamgebruiker ter controle of deze binnen de grenzen van de ES werkt

### 4.1. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	Er wordt niet verwacht dat voorspelde blootstellingen de DN(M)EL overschrijden wanneer de risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden in hoofdstuk 2 werden geïmplementeerd. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
--------------------------	---

### 4.2. Milieu

Richtlijnen - Milieu	De verwachte blootstelling overstijgt de PNEC-waarden niet, wanneer de in hoofdstuk 2 vermelde risicomanagementmaatregelen/bedrijfsvoorwaarden in acht worden genomen. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
----------------------	---

## Aanvullende adviezen voor goed gebruik naast de REACH-evaluatie van de chemische veiligheid

Geen gegevens beschikbaar

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 1. Blootstellingsscenario 7.0

<b>Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten</b>	
ES Ref.: 7.0	
ES Type: Consument	

Gebruiksbeschrijvingen	SU21 PC39
Opmerking	Conform Artikel 14 (5b) van REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 zijn een schatting van de blootstelling en een karakterisering van het risico voor de menselijke gezondheid niet nodig voor eindgebruik in cosmetische producten onder Richtlijn 76/768/EEG
Processen, taken, activiteiten die hieronder vallen	Eindgebruik van cosmetische producten Consumentengebruik (C)

### 2. Operationele voorwaarden en risicobeheersmaatregelen

#### 2.1. Sub-scenario toezicht houdend op het eindgebruik van de gebruiker

**Niet van toepassing**

<b>Productkarakteristieken</b>
Geen aanvullende informatie

<b>Operationele omstandigheden</b>
Geen aanvullende informatie

<b>Maatregelen Risicobeheersing</b>
Geen aanvullende informatie

#### 2.2. Sub-scenario toezicht houdend op de blootstelling van het milieu (ERC8a)

ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
-------	--

<b>Productkarakteristieken</b>
Geen aanvullende informatie

<b>Operationele omstandigheden</b>		
Milieufactoren die niet door risicomanagement worden beïnvloed	Het debiet van het ontvangende oppervlaktewater is 18.000 m³/d	

<b>Maatregelen Risicobeheersing</b>		
Voorwaarden en maatregelen in verband met rioolzuiveringsinstallatie	Gemeentelijk waterzuiveringsstation	Ja. (Water :98%)
	Afvoerdebiet van effluent (van de afvalwaterverwerkingsinstallatie)	2000 m³/d
	Hergebruik van slib voor land- en tuinbouw	Ja.

# Exoglyc AMS

## Bijlage bij het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingsscenario

CAS-Nr: 68390-66-9, 68334-21-4, 68608-65-1, 90387-76-1 (related CAS numbers) Productvorm: Mengsel Fysische toestand: Vloeibaar

### 3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

#### 3.1. Gezondheid

##### Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario

2.1	Niet van toepassing
-----	---------------------

#### 3.2. Milieu

##### Informatie voor bijdrage aan blootstellingsscenario

2.2	Gebruikt EUSES model.
-----	-----------------------

### 4. Richtsnoer voor de downstreamgebruiker ter controle of deze binnen de grenzen van de ES werkt

#### 4.1. Gezondheid

Richtlijnen - Gezondheid	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

#### 4.2. Milieu

Richtlijnen - Milieu	De verwachte blootstelling overstijgt de PNEC-waarden niet, wanneer de in hoofdstuk 2 vermelde risicomanagementmaatregelen/bedrijfsvoorwaarden in acht worden genomen. Wanneer andere risicobeheersmaatregelen/operationele voorwaarden werden ingevoerd, moeten de gebruikers nagaan of de risico's op een minstens gelijkwaardig niveau worden beheerd.
----------------------	---

### Aanvullende adviezen voor goed gebruik naast de REACH-evaluatie van de chemische veiligheid

Geen gegevens beschikbaar